Test T

Statistiques de groupe

	Genre de salarié	N	Moyenne	Écart-type	Moyenne erreur standard
MODEP	Homme	50	4.4420	.57502	.08132
	Femme	50	4.6560	.46342	.06554

Corrélations

Test des échantillons indépendants

Test de levene sur l'égalité des variances			Test pour égalité des moyennes					Intervalle de confiance de la différence à 95 %	
MODEP	F	Sig	t	ddl	Sig (bilatéral)	Différence moyenne	Différence erreur standard	Inférieur	Supérieur
Hypothèses de variances égales	4.636	.034	-2.049	98	.043	-.21400	.10444	-.42126	-0.0674
Hypothèse de variance inégales			-2.049	93.767	.043	-.21400	.10444	-.42138	-0.0662

Les résultats du test t pour échantillons indépendants montrent une différence significative entre les hommes et les femmes concernant la variable DÉPRESSION. Les femmes présentent un score moyen significativement plus élevé que les hommes (t(93,77) = −2,05, p = 0,043). L'hypothèse d'égalité des variances étant

violée, l’interprétation repose sur le test t avec variances inégales.

Test T

Statistiques de groupe

	Genre de salarié	N	Moyenne	Écart-type	Moyenne erreur standard
MOAD	Homme	50	4.4500	.59462	.08409
	Femme	50	4.6040	.56241	.07954

Corrélations

Test des échantillons indépendants

Test de levene sur l’égalité des variances			Test pour égalité des moyennes					Intervalle de confiance de la différence à 95 %	
MOAD	F	Sig	t	ddl	Sig (bilatéral)	Différence moyenne	Différence erreur standard	Inférieur	Supérieur
Hypothèses de variances égales	1.220	.272	-1.330	98	.186	-.15400	.11575	-.38370	.07570
Hypothèse de variance inégales			-1.330	97.698	.186	-.15400	.11575	-.38371	.07571

Le test t pour échantillons indépendants ne met pas en évidence de différence significative entre les hommes et les femmes concernant la variable MOAD ($t(98) = -1{,}33$, $p = 0{,}186$). Le test de Levene indiquant une égalité des variances, l'hypothèse nulle d'égalité des moyennes ne peut être rejetée.

Corrélations

	MODEP	MOAD
MODEP corrélations de parson	1	,894**
Sig .(bilaterale)		,000
N	100	100
MOAD Corrélations de parson	,894**	
Sig(bilateral)	,000	
N	100	100

L'analyse de corrélation de Pearson met en évidence une relation positive très forte et significative entre moyenne de Dépression et moyenne d'Addiction ($r = 0{,}894$, $p < 0{,}01$). Ces résultats indiquent que les niveaux élevés de Dépression sont associés à des niveaux élevés d'Addiction au sein de l'échantillon étudié.